بترني: لتكون المعبورة [ 2,2,3,4] ... X. [ 2,3,6 [ 13] ... X. ولكنابله مني المحبورة المحبورة

وبالتاكي فبان ، ١٨ كا ١٥ هيرولا سكل مي - صلعة كذلك فبان ج ١١ كا ١٥ ملعة أو هبر أوى - صلعة

(2) الحلقة المولدة مع الحلقة المولدة :

R(H2)={Q.{1},{2}, {23, {1,2}}=Re(H2)

(3) الحير المولدى - الحير المولد:

A (H1)={Ø,{1} {2,3,4} X}=\$d(H1) A(H2)={Ø,{1},{2},{2,3,4},{1,3,4},{2,3,4}, X}-\$e (H2)

صف دنكن المولد:

D(H2) = FE(H1) - {0, [1], {2,3,4], X}

عَرَيْنِ (2) السبّت اذ جير بوريل BR عبين تعليه لكل عن الصفوف المثالمة:

II - { ]a, b[: a, b, E12, a < b }

Iz= [[a,b]:a,b \iR,a \b]

T3 = { Jab]: a, beiR, a < b}

Iu = [[a,b[:a,beiR,a<b]

I5-[]atos[: a EIR]

T6={[a,+oo[: ac IR]

Date :

Subject: \_\_\_\_\_

000

Ja, b)= [] a, b+ + [ = (Si) EII) GPOCII) -BR الايان كل قبال نضم منتوع و طره و هو قبوكة بوسلية و بالتاكي مكون 13 (8 الله الايان كل قبال نفحه منتوع و طره و هو تعديدة مع التاكي مكون الماكي الم (N) EQ (13) CB is TAIL. csil, ja, b[ E], isul. Ja, b[: ] Ja, b- 4] EFE( [3) EF8(I3) CEI3 IICFOCIST CIST IN (VI) BR=F&(I)CF&(I3) stills. wicV)eLTV) Sii BIR = FE(I3) و حل ما مه الله الله BR = Fd(Iu)=Fd(I5)=Fd(I6)=Fd(I7)=Fd(I8) B) (١) من الطلب الأول فإن كل من الحالات Ja, b[, [a, b], Ja, b], [a, b[ هوفحوية بور للت لتى 3 وع = A فيوى و مين العنصر عندند عكن ال نكت [a] {a,b] | Ja,b] ∈BIR EBIR EBIR اى ان كل فحرية و مسة المنصر هي محمورة بور لية: لتكن [ Xx ... . xx ] في قديمة عنفية عنفيز : BS[Xi]U(X2)U\_U(Xn) EBR. EBIR EBIR EBIR الأن لتك [ --- , XX . X2 --- ] حمو كه كدورة منظر. C=U JXn) EBIR · GBR R.U J.W. KEBR إضافة لذلك عُإِن ١٦ محموعة يورللية لأن EBIR DEBIR SULLS